

DentaMile Cure MC

User Manual

Inhalt / Contents

User Manual – English	1
Benutzeranleitung – Deutsch	4
Manual do usuário – Português	7
用户手册 – 中文版	10
Instrukcja obsługi – Polski	12
Gebruikshandleiding – Nederlands	15

User Manual – English



Safety rules

Warning: this UV polymerizer uses ultra high-energy UV LED sources that can seriously damage health, especially in eyes and skin; therefore, avoid direct or indirect exposure to these emissions even for short periods of time.

Warning: even though the *DentaMile Cure MC* oven is equipped with an automatic switch off system of the UV LEDs in case of accidental opening of the door, avoid this practice during the execution of a drying program. If you need to open the door, pause the program or stop it before opening the device.

Warning: the safety systems on the *DentaMile Cure MC* are intended as emergency aids: not try tamper in any way the integrity of the UV oven or any part thereof, do not tamper with the closed-lid control system. In case of a malfunction of the system or in case of incorrect lighting of the LEDs with the door open, immediately remove the power plug from the outlet and contact service.

Warning: The *DentaMile Cure MC* is powered at 220V mains voltage, so avoid tampering with the equipment in all its parts to avoid the risk of electrocution. In case of malfunction of the device contact qualified assistance.

Warning: the *DentaMile Cure MC* has a touchscreen interface and does not use commands or mechanical buttons. For this reason, even when the oven is not in use, it remains powered from the network. Cut power to the oven each time it is not used for long periods, especially.

Warning: *DentaMile Cure MC* utilizes the heat generated by the LEDs to accelerate the curing process of the resins, The treated objects and the oven itself may be very hot.

Warning: *DentaMile Cure MC* uses the heat generated by LEDs and nitrogen gas for the resin curing process. Do not leave *DentaMile Cure MC* unattended to avoid the risk of fire.

Warning: the resins during polymerization can generate a lot of heat, especially if collected in large quantities. Never leave the *DentaMile Cure MC* unattended to avoid the risk of fire.

Warning: the resins placed for curing in *DentaMile Cure MC* could generate fumes from harmful volatile substances to health. Position and use *DentaMile Cure MC* in a well-ventilated place.

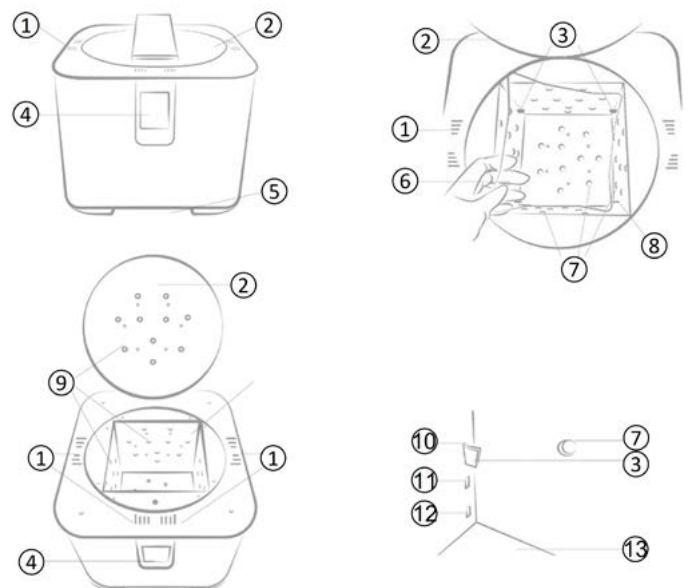
Warning: The fan located on the rear of the *DentaMile Cure MC* has the task of controlling the temperature of the device through numerous air vents placed in different points of the *DentaMile Cure MC*. Do not obstruct in any way the ducts, the openings to the outside and the fan itself, to avoid damaging the *DentaMile Cure MC* itself.

Warning: the *DentaMile Cure MC* is a device for professional use. Keep in a safe place and accessible only to qualified and aware of the rules described here. Do not allow children to use it.

Warning: Place *DentaMile Cure MC* away from heat sources, away from flammable materials and liquids that may cause risk to safety reason. Do not wet, wipe with a dry cloth.

General notes

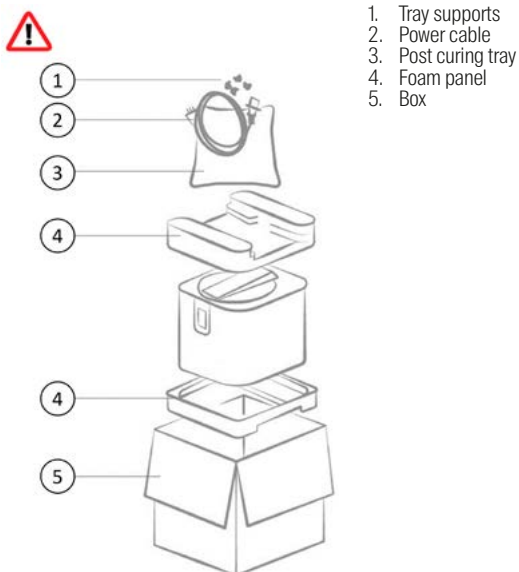
Thank you for: choosing a DMG product. Each of our devices is made with great care and rigor, the continuous technological research and the goodness of the project make *DentaMile Cure MC* the indispensable tool for curing resin products.



1. Cooling ducts
2. Curing chamber lid
3. Tray supports
4. Touch screen
5. Fan output (not pictured)
6. Post curing tray
7. LED bulbs

8. Curing chamber
9. LED light source
10. Top hole
11. Middle hole
12. Bottom hole
13. Base of curing chamber

First start



The *DentaMile Cure MC* system has a microprocessor-controlled touch-screen interface and intuitive software that allows you to control every aspect of the curing process of your resin objects.

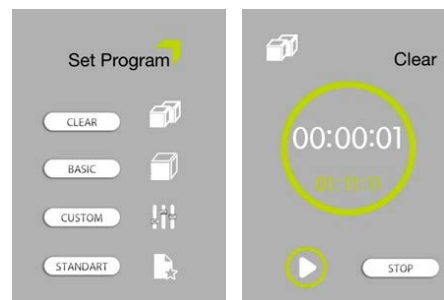
The *DentaMile Cure MC* system has three curing programs: two for standard use to finalize small and large products, and a third called Custom that allows you to create a customized program for curing your resins. All three programs use the controlled emission of several very powerful 405nm and 365nm UV LEDs and the accelerating effect of heat, thanks to the thermoregulation system. The multiple action of the many UV emitters allows the 360° irradiation of the piece without having to rotate it.

Set Program



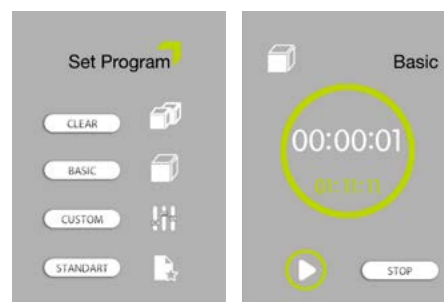
From the power-on screen, it automatically switches to the program screen. In this condition the oven is powered and ready to start the program chosen by the user.

Clear Program



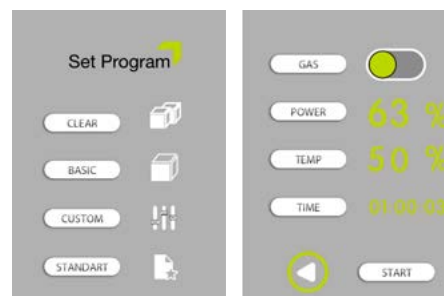
The Clear program is designed for curing objects produced with transparent and delicate resins. The UV emission is reduced to 10% and the exposure time is 20 minutes. The program starts by clicking on the CLEAR icon.

Basic Program



The Basic program is designed for curing large objects that take up most of the curing volume. The UV emission is 100% of its power and the exposure time is 40 minutes. The temperature curve will reach 40° C during the program. The program starts by clicking on the Basic icon.

Custom Program



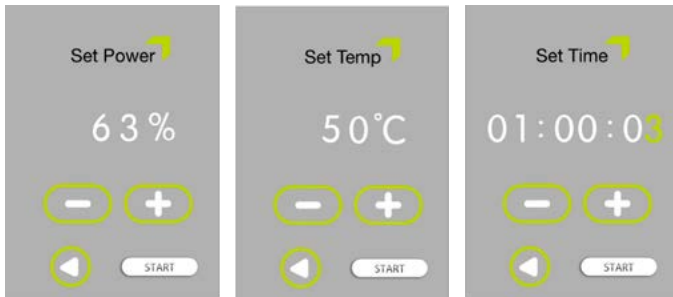
The Custom program is designed for the polymerization of resins that need a customized process.

The Custom program allows you to adjust

- the UV power from 1% to 100%
- the exposure time from 1 second up to 4 hours
- the temperature that will be reached during the program, from 20°C to 60°C.

The program starts by clicking on the CUSTOM button. After selecting the program, you will be asked to enter the parameters for the polymerization. By clicking on the parameter button you have access to the set that will allow you to enter the required setting.

After entering the desired settings, click on the “back” symbol to return to the Set Parameter page; when all the parameters have been inserted, click on START to start the program.



During the program it is possible to interrupt it by clicking on STOP or put it in PAUSE.

During the program the display will go on stand-by by dimming. To access the display, just touch the screen.

Alarms



The product should never be opened while a curing program is running, unless the appropriate adapter is used.

DentaMile Cure MC however, has an automatic emergency shut-down system connected to the closing door. In case of accidental opening of the door the *DentaMile Cure MC* will stop working and an alarm screen similar to the one on the right will appear.

Warning! If the program does not stop immediately, turn off the power to the *DentaMile Cure MC* and contact support.

Maintenance

If the product does not turn on, check that the power cord is inserted correctly in the power socket and in the plug in the rear panel.

Environmental operating conditions

Keep the product in a ventilated place away from sources of heat, away from flammable materials and liquids that may cause a safety risk. Keep *DentaMile Cure MC* at least 20 cm away from the wall. Do not obstruct in any way the pipes, their openings to the outside and the fans on the rear panel and on the bottom to avoid damaging the *DentaMile Cure MC* itself. Keep *DentaMile Cure MC* in an environment with temperatures of 18° C to 28° C

WiFi connection

Click on the upper right corner of the display and follow the directions. Connect the PC to the WIFI of the product. The name of the network can be found on the display. Enter your password and access the Dashboard with your browser.

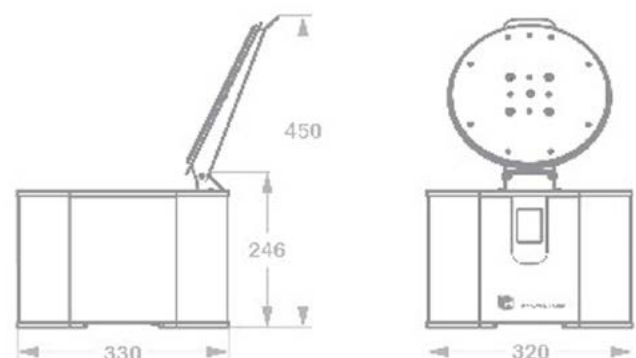
Technical features

External dimensions	320x330xH246
Curing chamber dimensions	145x145XH120
Emitter type	hi-power LED
Number of emitter	30
Irradiance system	OmniRay 360 °Irradiance
Wavelength	3
Emission centralization	λ1 365nm - λ2 385nm - λ3 405nm
Emission opening	+/- 20nm system: Eco-passive

Heating control

Interface	2,4" TFT touch screen
Connectivity	2.4Ghz WiFi
Power supply	External
Power supply voltage	110-230V 6-4A 50-60Hz

Dimensions



Benutzeranleitung – Deutsch



Sicherheitsmaßnahmen

⚠️ Warnung: Dieses UV-Polymerisationsgerät verwendet ultrahochenergetische UV-LED-Strahlungsquellen, die schwerwiegende gesundheitliche Schäden verursachen können, insbesondere für die Augen und die Haut. Vermeiden Sie daher jede direkte oder indirekte Exposition gegenüber diesen Emissionen, auch für kurze Zeiträume.

⚠️ Warnung: Auch wenn der *DentaMile Cure MC* mit einem automatischen Abschaltssystem für die UV-LEDs im Falle eines versehentlichen Öffnens des Deckels ausgestattet ist, sollte dies während der Ausführung eines Programms vermieden werden. Wenn Sie den Deckel öffnen müssen, pausieren oder stoppen Sie das Programm, bevor Sie das Gerät öffnen.

⚠️ Warnung: Die Sicherheitssysteme des *DentaMile Cure MC* sind für den Notfall gedacht: Versuchen Sie nicht, die Integrität des UV-Härtegeräts oder eines seiner Teile in irgendeiner Weise zu beeinträchtigen. Manipulieren Sie keinesfalls das Sicherheitssystem des Deckels. Bei einer Funktionsstörung des Systems, oder sollten die LEDs bei geöffnetem Deckel leuchten, ziehen Sie umgehend den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an den Kundendienst.

⚡ Warnung: Der *DentaMile Cure MC* wird mit einer Netzspannung von 220 V betrieben. Unterlassen Sie daher jegliche Manipulation des Geräts oder seiner Teile, um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden. Wenden Sie sich im Falle einer Fehlfunktion des Geräts an den qualifizierten Kundendienst.

⚡ Warnung: Der *DentaMile Cure MC* verfügt über eine Touchscreen-Benutzeroberfläche und verwendet keine Befehle oder mechanischen Tasten. Aus diesem Grund bleibt das UV-Härtegerät über das Netz mit Strom versorgt, auch wenn es nicht in Betrieb ist. Schalten Sie den Polymerisator immer aus, wenn er für längere Zeit nicht benutzt wird.

🔥 Warnung: *DentaMile Cure MC* nutzt die von den LEDs erzeugte Wärme, um den Aushärtprozess der Harze zu beschleunigen. Die behandelten Objekte und das Gerät selbst können daher sehr heiß werden.

🔥 Warnung: Der *DentaMile Cure MC* nutzt Stickstoffgas und die von den LEDs erzeugte Wärme für den Aushärtungsprozess des Harzes. Lassen Sie den *DentaMile Cure MC* nicht unbeaufsichtigt, um die Gefahr eines Brandes zu vermeiden.

🔥 Warnung: Die Harze können während der Polymerisation viel Hitze erzeugen, insbesondere, wenn große Materialmengen aushärten. Lassen Sie den *DentaMile Cure MC* niemals unbeaufsichtigt, um die Gefahr eines Brandes zu vermeiden.

⚠️ Warnung: Die im *DentaMile Cure MC* ausgehärteten Harze können flüchtigen Substanzen und gesundheitsschädliche

Dämpfe freisetzen. Stellen Sie den *DentaMile Cure MC* an einem gut belüfteten Ort auf.

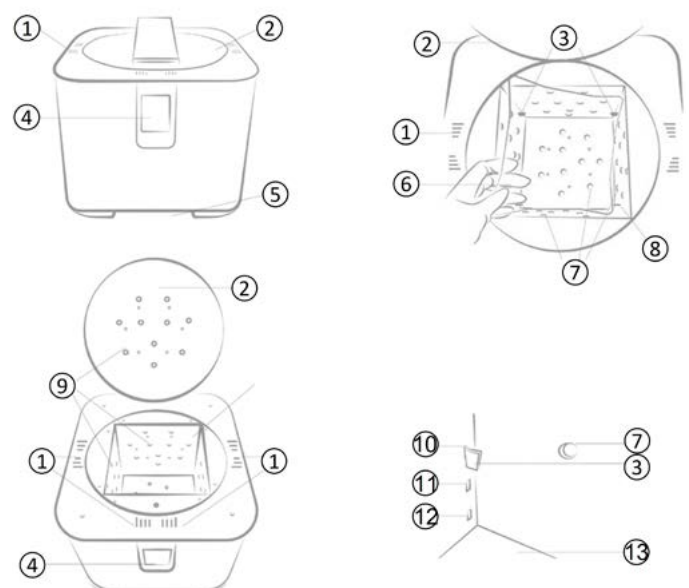
⚠️ Warnung: Der Lüfter, der sich am Boden des *DentaMile Cure MC* befindet, hat die Aufgabe, die Temperatur des Geräts über zahlreiche Lüftungsöffnungen zu regeln, die an verschiedenen Stellen des *DentaMile Cure MC* angeordnet sind. Verschließen oder behindern Sie auf keinen Fall die Öffnungen der Kühlkanäle oder den Lüfter, um eine Beschädigung des *DentaMile Cure MC* zu vermeiden.

⚠️ Achtung: Der *DentaMile Cure MC* ist ein Gerät für den professionellen Gebrauch. Sorgen Sie für eine Aufstellung an einem sicheren Ort und machen Sie das Gerät nur qualifizierten Personen zugänglich, die mit den hier beschriebenen Sicherheitsmaßnahmen vertraut sind. Halten Sie Kinder fern.

⚠️ Warnung: Stellen Sie den *DentaMile Cure MC* nicht in der Nähe von Wärmequellen oder von entflammbar Materialien und Flüssigkeiten auf, die ein Sicherheitsrisiko darstellen könnten. Machen Sie das Gerät nicht nass, reinigen Sie es mit einem trockenen Tuch.

Allgemeine Hinweise

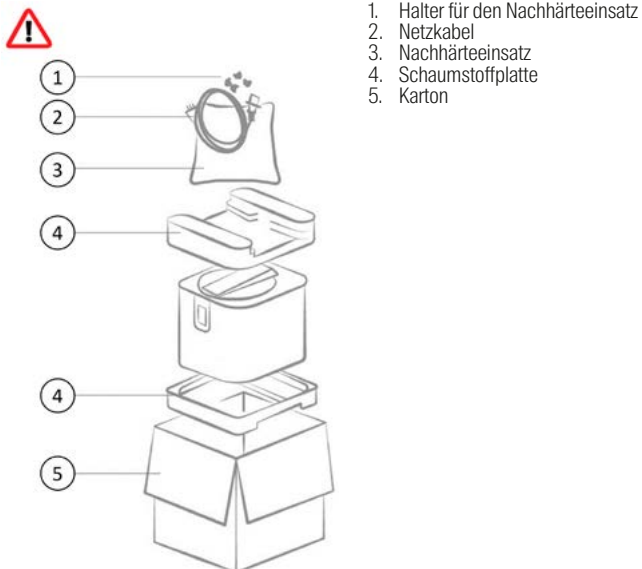
Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von DMG entschieden haben. Jedes unserer Geräte wird mit großer Sorgfalt und Präzision hergestellt. Die kontinuierliche technologische Forschung und die Qualität des Produkts machen den *DentaMile Cure MC* zu einem unverzichtbaren Werkzeug für die Reinigung von Harzprodukten.



1. Kühlkanäle
2. Deckel der Aushärtungskammer
3. Halter für den Nachhärteeinsatz
4. Touchscreen
5. Lüfterauslass (nicht abgebildet)
6. Nachhärteeinsatz
7. LED-Lampen

8. Aushärtungskammer
9. LED-Lichtquelle
10. Obere Position
11. Mittlere Position
12. Untere Position
13. Boden der Aushärtungskammer

Erste Inbetriebnahme



Das *DentaMile Cure MC* System verfügt über eine mikroprozessorgesteuerte Touchscreen-Benutzeroberfläche samt intuitiver Software, womit Sie jeden Aspekt des Nachhärteprozesses Ihrer Druckobjekte steuern können.

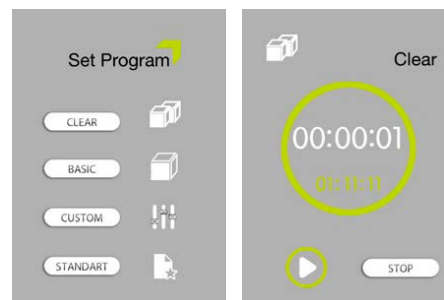
Das *DentaMile Cure MC*-System verfügt über drei Nachhärungsprogramme: zwei Standardprogramme für das Finalisieren kleiner und großer Objekte und ein drittes namens »Custom«, mit dem Sie ein individuelles Programm zur Nachhärtung Ihres speziellen Harzes einstellen können. Alle drei Programme nutzen die kontrollierte Emission zahlreicher sehr leistungsfähiger 405 nm, 365 nm und 385 nm UV-LEDs sowie die beschleunigende Wirkung durch die Wärme dank des Thermoregulationssystems. Die Mehrfachwirkung der vielen UV-Emitter ermöglicht eine 360°-Bestrahlung des Objekts, ohne dass es gedreht werden muss.

Set Program



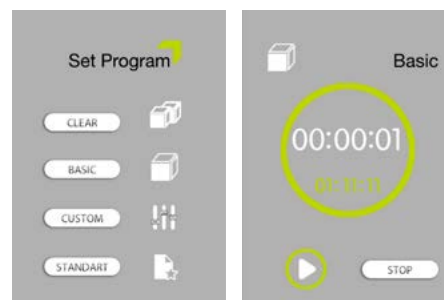
Nach Startbildschirm wechselt das Gerät automatisch auf den Bildschirm der Programmvorwahl. In diesem Zustand ist der Polymerisator eingeschaltet und bereit, das vom Benutzer gewählte Programm zu starten.

Programm Clear



Das Clear-Programm ist für die Nachhärtung von Objekten mit transparenten und empfindlichen Harzen vorgesehen. Die UV-Emission ist auf 10 % reduziert und die Bestrahlungszeit beträgt 20 Minuten. Das Programm wird durch Antippen des Symbols CLEAR gestartet.

Programm Basic



Das Basic-Programm ist für die Nachhärtung großer Objekte vorgesehen, die einen großen Teil der Aushärtungskammer einnehmen. Die UV-Emission beträgt 100 % der Leistung und die Bestrahlungszeit ist 40 Minuten. Die Temperaturkurve erreicht im Laufe des Programms etwa 40 °C. Das Programm wird durch Antippen des Symbols BASIC gestartet.

Programm Custom



Das Custom-Programm ist für die Polymerisation von Harzen gedacht, die einen individuellen Prozess benötigen.

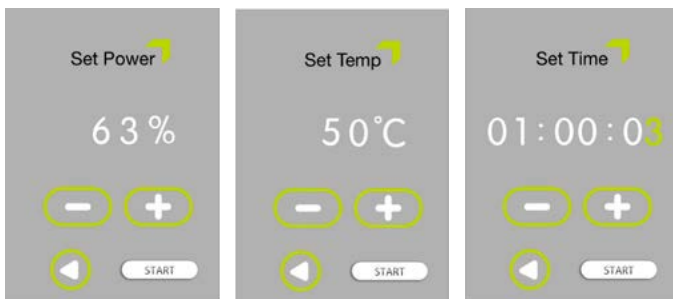
Mit dem benutzerdefinierten Programm können Sie

- die UV-Leistung von 1 % bis 100 % und
- die Belichtungszeit von 1 Sekunde bis zu 4 Stunden einstellen

- die Temperatur, die während des Programms erreicht wird, beträgt zwischen 20 °C und 60 °C.

Das Programm wird durch Antippen des Symbols CUSTOM gestartet. Danach werden Sie aufgefordert, die Parameter für die Polymerisation einzugeben. Durch Antippen der einzelnen Parametersymbole erhalten Sie Zugriff auf die jeweiligen Einstellungen.

Wenn Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf das »Zurück«-Symbol (Pfeil), um zur Anzeige der Parametereinstellung zurückzukehren. Wenn alle Parameter eingegeben sind, klicken Sie auf START, um das Programm zu starten.



Während des Programmablaufs können Sie das Programm unterbrechen, indem Sie auf STOP drücken oder das PAUSE-Symbol antippen.

Während des Programmablaufs wird das Display auf Stand-by geschaltet und gedimmt. Um die Anzeige aufzurufen, berühren Sie einfach den Touchscreen.

Alarm



Das Gerät sollte nicht geöffnet werden, während ein Nachhärtungsprogramm läuft, es sei denn, es wird der entsprechende Adapter verwendet.

Der *DentaMile Cure MC* verfügt über eine automatische Notabschaltung, die über den Deckel gesteuert wird. Wenn der Deckel bei laufendem Programm versehentlich angehoben wird, schaltet sich der *DentaMile Cure MC* aus und es erscheint eine Alarmmeldung, ähnlich wie rechts abgebildet:

Warnung! Wenn das Programm nicht sofort stoppt, schalten Sie den *DentaMile Cure MC* aus und kontaktieren Sie den Kundendienst.

Wartung

Wenn sich das Gerät nicht einschalten lässt, prüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt an der Steckdose und an der Buchse an der Rückseite des Geräts eingesteckt ist.

Umgebungsbedingungen für den Betrieb

Benutzen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort, fern von Wärmequellen und von brennbaren Materialien oder Flüssigkeiten, die ein Sicherheitsrisiko darstellen könnten. Halten Sie den *DentaMile Cure MC* mindestens 20 cm von der Wand entfernt. Verdecken Sie auf keinen Fall die Öffnungen der Kühlkanäle sowie die Lüfter auf der Rückseite und am Boden des Geräts, um eine Beschädigung des *DentaMile Cure MC* zu vermeiden. Benutzen Sie den *DentaMile Cure MC* in einer Umgebungstemperatur zwischen 18 °C und 28 °C.

WLAN-Verbindung

Tippen Sie in der rechten oberen Ecke der Anzeige auf das WLAN-Symbol, um einen PC mit dem WLAN des Geräts zu verbinden. Der Name des Netzwerks wird auf dem Display angezeigt. Geben Sie Ihr Passwort ein und greifen Sie über Ihren Browser auf das Dashboard zu.

Auf der Startseite finden Sie auch die Möglichkeit, das Gerät über WLAN mit Ihrem Netzwerk zu verbinden.

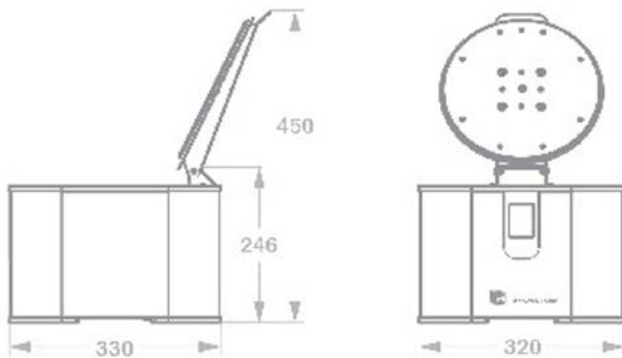
Technische Spezifikationen

Außenabmessungen	320X330XH246
Abmessungen der Aushärtungskammer	145X145XH120
Strahlungsquelle	Hochleistungs-LED
Anzahl der Strahler	30
Bestrahlungssystem	OmniRay 360° Strahlung
Wellenlänge	3
Zentralisierung der Emission	λ1 365 nm – λ2 385 nm – λ3 405 nm
Emissionsöffnung	+/- 20 nm

Wärmeregulierung

Schnittstelle	2,4" TFT-Touchscreen
Konnektivität	2,4 GHz WLAN
Spannungsversorgung	Extern
Spannung der Stromversorgung	110–230 V 6–4 A 50–60 Hz

Abmessungen



Manual do usuário – Português



Normas de segurança

⚠️ Aviso: este polimerizador UV usa fontes de LED UV de energia ultra-alta que podem prejudicar gravemente a saúde, em especial, pode causar lesões aos olhos e à pele; portanto, evite a exposição direta ou indireta a essas emissões, mesmo por curtos períodos

⚠️ Aviso: embora o forno *DentaMile Cure MC* esteja equipado com um sistema de desligamento automático dos LEDs UV em caso de abertura acidental da porta, evite fazer isso durante a execução de um programa de secagem. Se precisar abrir a porta, pause o programa ou interrompa-o antes de abrir o dispositivo.

⚠️ Aviso: os sistemas de segurança do *DentaMile Cure MC* destinam-se a auxílios de emergência: não tente adulterar de forma alguma a integridade do forno UV ou qualquer parte dele, não adultere o sistema de controle de tampa fechada. Em caso de avaria do sistema ou em caso de acendimento incorreto dos LEDs com a porta aberta, retire imediatamente o plugue da tomada e entre em contato com a assistência técnica.

⚡ Aviso: O *DentaMile Cure MC* é alimentado com tensão de rede de 220 V, por isso, evite mexer no equipamento, em todas as suas partes, para evitar o risco de eletrocussão. Em caso de mau funcionamento do dispositivo, entre em contato com assistência qualificada.

⚡ Aviso: o *DentaMile Cure MC* conta com uma interface de tela sensível ao toque e não utiliza comandos ou botões mecânicos. Por esse motivo, mesmo quando o forno não está em funcionamento, permanece alimentado pela rede. Corte a energia do forno sempre que ele não for usado por longos períodos

🔥 Aviso: O *DentaMile Cure MC* utiliza o calor gerado pelos LEDs para acelerar o processo de secagem das resinas. Os objetos tratados e o próprio forno podem estar muito quentes.

🔥 Aviso: O *DentaMile Cure MC* utiliza o calor gerado pelos LEDs e gás nitrogênio para o processo de secagem da resina. Não deixe o *DentaMile Cure MC* sem vigilância para evitar o risco de incêndio

🔥 Aviso: as resinas durante a polimerização podem gerar muito calor, principalmente se coletadas em grandes quantidades. Nunca deixe o *DentaMile Cure MC* sem vigilância para evitar o risco de incêndio.

⚠️ Aviso: as resinas colocadas para secagem no *DentaMile Cure MC* podem gerar vapores de substâncias voláteis nocivas à saúde. Posicione e use o *DentaMile Cure MC* em um local bem ventilado.

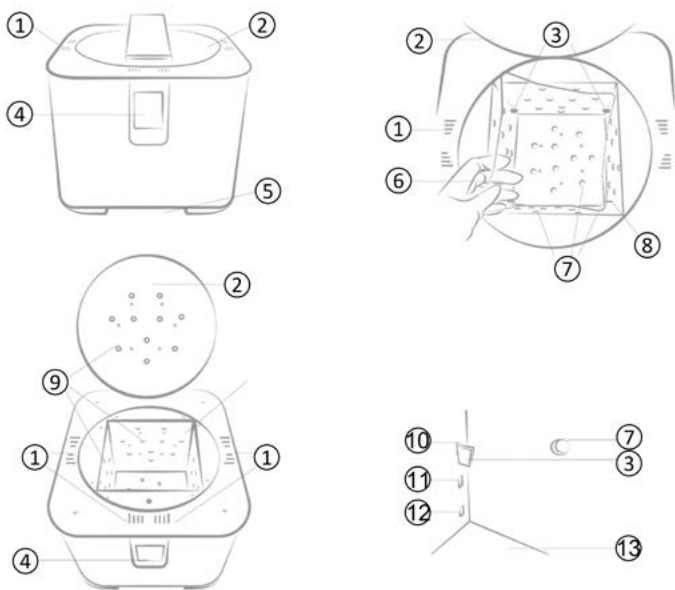
⚠️ Aviso: O ventilador localizado no fundo do *DentaMile Cure MC* tem a função de controlar a temperatura do aparelho por meio de inúmeras saídas de ar colocadas em diferentes pontos do próprio *DentaMile Cure MC*. Não obstrua de forma alguma os dutos, as aberturas para o exterior e o ventilador para não danificar o *DentaMile Cure MC*.

⚠️ Aviso: o *DentaMile Cure MC* é um dispositivo para uso profissional. Guarde em local seguro e acessível apenas a profissionais qualificados e cientes das normas aqui descritas. O dispositivo não deve ser usado por crianças.

⚠️ Aviso: Coloque o *DentaMile Cure MC* longe de fontes de calor, longe de materiais inflamáveis e líquidos que possam causar risco à segurança. Não molhe, limpe com um pano seco.

Observações gerais

Agradecemos por escolher um produto DMG. Cada um dos nossos dispositivos é feito com muito cuidado e rigor. A pesquisa tecnológica contínua e a excelência do projeto fazem do *DentaMile Cure MC* a ferramenta indispensável para a limpeza de produtos de resina.



- 1. Dutos de refrigeração
- 2. Tampa da câmara de polimerização
- 3. Suportes de bandeja
- 4. Tela sensível ao toque
- 5. Saída do ventilador (não mostrado)
- 6. Bandeja pós-polimerização
- 7. Lâmpadas de LED
- 8. Câmara de polimerização
- 9. Fonte de luz de LED
- 10. Orifício superior
- 11. Orifício do meio
- 12. Orifício inferior
- 13. Base da câmara de polimerização

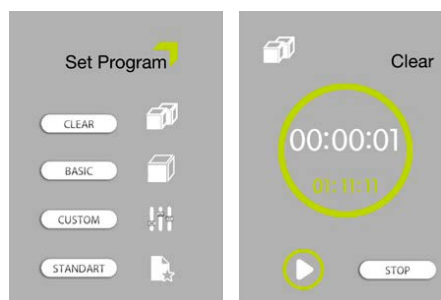
sistema de termostato. A ação múltipla dos vários emissores de UV possibilita a irradiação da peça em 360° sem a necessidade de girá-la.

Set Program



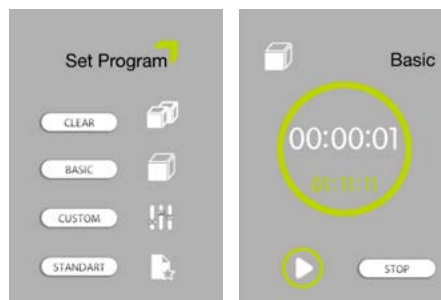
Na tela inicial, ele alterna automaticamente para a tela do programa. Nessa condição o forno está ligado e pronto para iniciar o programa escolhido pelo usuário.

Programa Clear



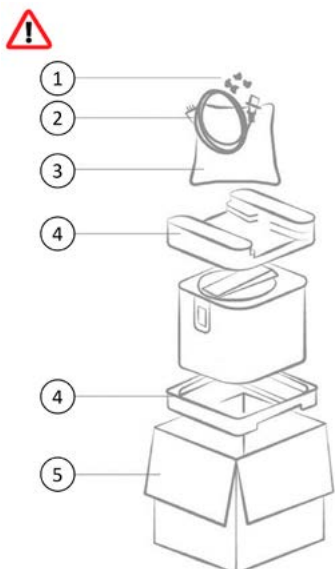
O programa Clear é indicado para a secagem de objetos produzidos com resinas transparentes e delicadas. A emissão de UV é reduzida para 10% e o tempo de exposição é de 20 minutos. O programa começa por um clique no ícone CLEAR.

Programa básico



O programa Básico foi concebido para secar grandes objetos que ocupam a maior parte do volume de secagem. A emissão de UV é de 100% de sua potência e o tempo de exposição é 40 minutos. A curva de temperatura atingirá 40 °C durante o programa. O programa é iniciado clicando no ícone Basic.

Primeiro uso

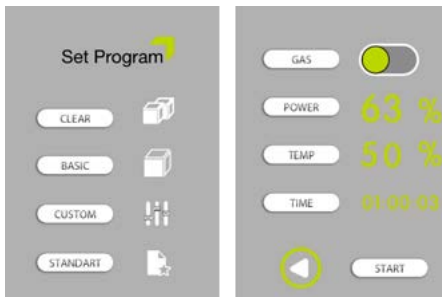


- 1. Suportes de bandeja
- 2. Cabo de energia
- 3. Bandeja pós-polimerização
- 4. Painel de espuma
- 5. Caixa

O sistema *DentaMile Cure MC* possui uma interface com tela sensível ao toque controlada por microprocessador e um software intuitivo que possibilita o controle de todos os aspectos do processo de secagem dos seus objetos de resina.

O sistema *DentaMile Cure MC* conta com três programas de secagem: dois de uso padrão para finalizar produtos pequenos e grandes, e um terceiro chamado personalizado que permite criar um programa personalizado para curar sua resina, e você pode injetar o gás na câmara. Todos os três programas usam a emissão controlada de vários LEDs de 405 nm e 365 nm UV e 385 nm muito potentes e o efeito acelerador do calor, graças ao

Programa personalizado



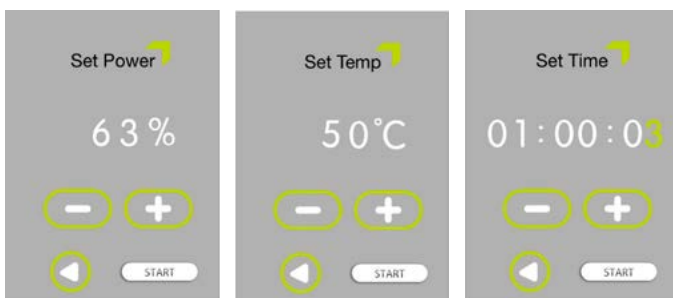
O programa personalizado foi desenvolvido para a polimerização de resinas que necessitam de um processo personalizado.

O programa personalizado permite que você ajuste

- a potência UV de 1% para 100%
- o tempo de exposição de 1 segundo para até 4 horas
- a temperatura que será alcançada durante o programa, de 20 °C para 60°C.

O programa é iniciado clicando no ícone CUSTOM (personalizado). Depois de selecionar o programa, você deverá inserir os parâmetros para a polimerização. Ao clicar nos ícones dos parâmetros, você terá acesso ao conjunto que permitirá a inserção da configuração necessária.

Depois de inserir a configuração desejada, clique no símbolo »Back« para retornar à página Set Parameter; quando todos os parâmetros forem inseridos, clique em START para iniciar o programa.



Durante o programa é possível interrompê-lo clicando em STOP ou colocando-o em PAUSE.

Durante o programa, a tela escurecerá e ficará em espera. Para acessar a tela, basta tocar nela.

Alarmes



O produto nunca deve ser aberto enquanto um programa de limpeza estiver em execução, a menos que o adaptador apropriado seja usado.

Entretanto, o *DentaMile Cure MC* tem um sistema de desligamento automático de emergência conectado à porta de fechamento. Caso a porta seja aberta acidentalmente, o *DentaMile Cure MC* deixará de funcionar e aparecerá uma tela de alarme semelhante à da direita:

Aviso! Se o programa não parar imediatamente, desligue o *DentaMile Cure MC* e entre em contato com o suporte.

Manutenção

Se o produto não ligar, verifique se o cabo de alimentação está inserido corretamente na tomada e no plugue do painel traseiro.

Condições ambientais de operação

Mantenha o produto em local ventilado, longe de fontes de calor, longe de materiais inflamáveis e de líquidos que possam causar risco à segurança. Mantenha o *DentaMile Cure MC* a pelo menos 20 cm de distância da parede. Não obstrua de forma alguma os tubos, suas aberturas para fora e os ventiladores no painel traseiro e na parte inferior para não danificar o próprio *DentaMile Cure MC*. Mantenha o *DentaMile Cure MC* em um ambiente com temperaturas de 18 °C a 28 °C

Conexão Wi-Fi

clique no ângulo direito da tela e siga as instruções. Conecte o computador ao Wi-Fi do produto. O nome da rede pode ser encontrado na tela. Digite sua senha e acesse o painel com o navegador.

Você também encontrará na página inicial a possibilidade de conectar o produto à sua rede interna via Wi-Fi.

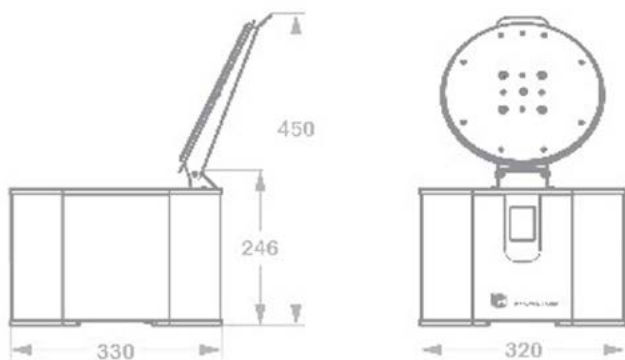
Características técnicas

Dimensões externas	320X330XH246
Dimensões da câmara de cura	145X145XH120
Tipo de EMISSOR	LED de alta potência
Número de emissores	30
Sistema de irradiação	OmniRay 360° Irradiance
Comprimento de onda	3
Centralização de emissão	$\lambda 1$ 365 nm - $\lambda 2$ 385 nm - $\lambda 3$ 405 nm
Abertura de emissão	+/- 20nm
Sistema	Ecopassivo

Controle de aquecimento

Interface	Tela sensível ao toque TFT de 2,4"
Conectividade	WiFi de 2,4Ghz
Fonte de energia	Externa
Tensão de alimentação	110-230 V 6-4 A 50-60 Hz

Dimensões



安全规则

警告 本 UV 聚合炉使用超高能 UV LED 源,可能严重损害健康(尤其是眼睛和皮肤);因此,请避免直接或间接接触这些照射,即使是短时间照射

警告 即使 DentaMile Cure MC 固化炉配备 UV LED 自动关机系统以防箱门意外打开,也请在执行干燥程序期间避免这种操作。如需打开箱门,请在打开设备前暂停或停止程序。

警告 在 DentaMile Cure MC 上的安全系统旨在作为紧急援助:请勿试图以任何方式擅自改动 UV 固化炉或其任何部件的完整性,请勿擅自改动合盖控制系统。如果系统出现故障,或在箱门打开的情况下 LED 不正确亮起,请立即从插座上拔下电源插头并联系客服。

警告 DentaMile Cure MC 使用 220V 电源电压供电,因此请避免擅自改动设备的任何部件,以避免触电危险。如果设备出现故障,请联系合格人员寻求帮助。

警告 DentaMile Cure MC 具有触摸屏界面,不使用命令或机械按钮。因此,即使固化炉不工作时,其仍然由电网供电。尤其是每次长时间不使用时,请切断固化炉电源

警告 DentaMile Cure MC 使用由 LED 产生的热量来加速树脂的干燥过程,受处理物体和烘箱本身的温度可能非常高。

警告 DentaMile Cure MC 使用由 LED 产生的热和氮气进行树脂干燥。请勿让 DentaMile Cure MC 无人看管,以避免火灾危险

警告 聚合过程中的树脂可能产生大量热,尤其是在大量收集的情况下。切勿让 DentaMile Cure MC 无人看管,以避免火灾危险。

警告 放置在 DentaMile Cure MC 中进行干燥的树脂可能产生烟雾,这种烟雾属于对健康有害的挥发性物质。请在通风良好处放置并使用 DentaMile Cure MC。

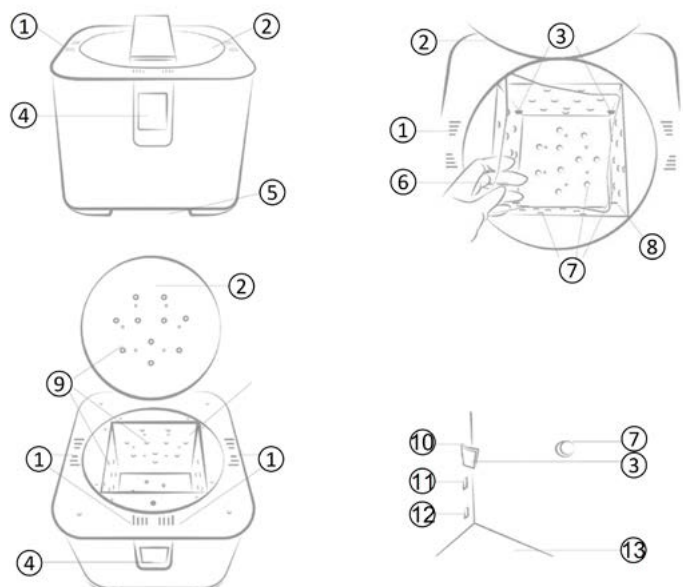
警告 DentaMile Cure MC 上的风扇通过安放在该 DentaMile Cure MC 不同位置的多个通风口来控制设备温度。请勿以任何方式堵塞管道、向外的开口以及风扇本身,以避免损坏 DentaMile Cure MC 本身。

警告 DentaMile Cure MC 是一款专业用途设备。请放置在安全处,仅供合格人员和知晓本手册所述规则的人员使用。严禁儿童使用。

警告 请将 DentaMile Cure MC 放置在远离热源之处,远离可能导致安全风险的可燃性材料和液体。请勿弄湿;要使用干布擦拭。

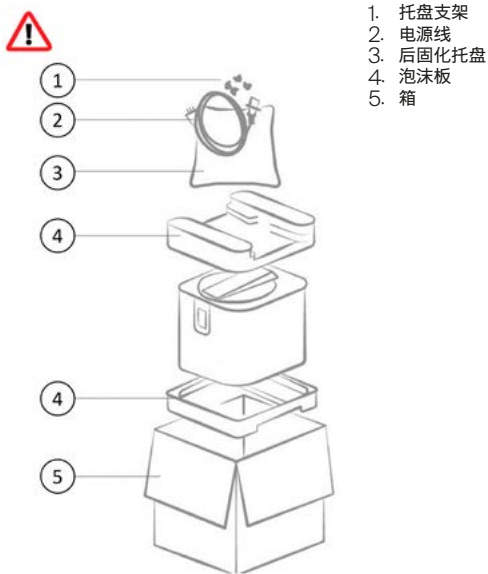
一般注意事项

感谢您选择 DMG 产品。我们悉心而严格地制造每一台设备,通过不断的技术创新和高品质项目使 DentaMile Cure MC 成为树脂产品清洁必不可少的工具。



1. 冷却管道
2. 固化室盖
3. 托盘支架
4. 触摸屏
5. 风扇出口(未图出)
6. 后固化托盘
7. LED 灯泡
8. 固化室
9. LED 光源
10. 上孔
11. 中孔
12. 下孔
13. 固化室底部

首次启动



DentaMile Cure MC 系统具有微处理器控制的触摸屏界面和直观的软件,允许您控制树脂物体干燥过程的各个方面。

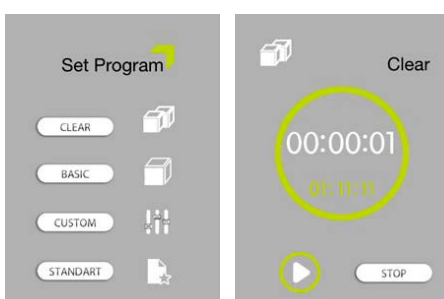
DentaMile Cure MC 系统有三个干燥程序:两个程序用于标准用途,可最终完成小产品和大产品,第三个程序为自定义程序,该程序允许创建自定义程序进行树脂固化,并且可在固化室内注入气体。得益于温度调节系统,三个程序全部使用几个非常强大的 405 nm 和 365 nm UV e 385 nm LED 的受控发射和热加速效应。多个 UV 发射器的多重作用允许对工件进行 360°照射,无需旋转工件。

标准程序



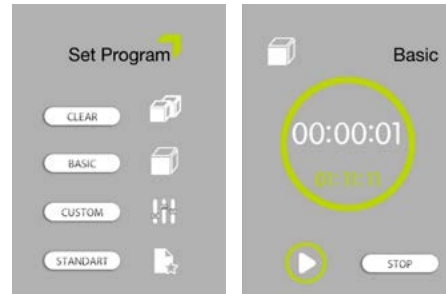
开机画面结束后将自动切换到此程序画面。在这种情况下,固化炉通电并准备启动用户选择的程序。

程序



净化程序专为干燥用透明和精致树脂制成的物体而设计。UV 发射减少至 10%,照射时间为 20 分钟。通过点击净化 (CLEAR) 图标,启动该程序。

基本程序



基本程序专为干燥大型物体(占据大部分干燥容积)而设计。UV 发射为其功率的 100%,照射时间为 40 分钟。该程序期间,温度曲线将达到 40°C。通过点击基本 (Basic) 图标,启动该程序。

自定义程序



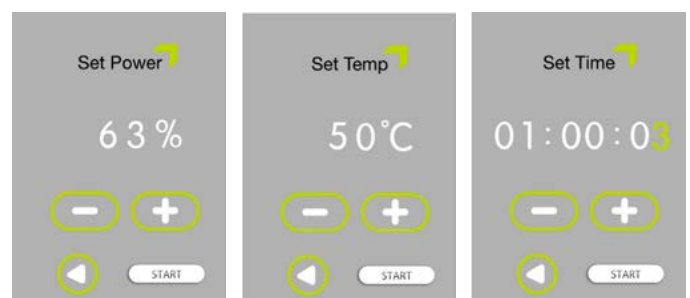
自定义程序专为需要自定义过程的树脂聚合而设计。

自定义程序允许调整

- UV 功率(从 1% 至 100%)
- 照射时间(从 1 秒至 4 小时)
- 该程序期间可达到的温度从 20°C 至 60°C。

通过点击自定义 (CUSTOM) 图标,启动该程序。选择该程序后,将要求您输入聚合参数。通过点击参数图标,可进行设置,输入您所需的设置。

输入所需设置后,点击«返回»(back) 符号,回到设置参数 (Set Parameter) 页面;在插入全部参数后,点击开始 (START),启动该程序。



该程序期间,可通过点击停止 (STOP) 或将该程序置于暂停 (PAUSE),中断该程序。

程序执行期间,显示屏将通过调暗而进入待机状态。要访问显示屏,触摸屏即可。

警报



除非使用相应的适配器,否则切勿在清洁程序运行时打开本产品。

然而, DentaMile Cure MC 具有自动紧急关机系统,该系统与关门连接。如果箱门意外打开, DentaMile Cure MC 将停止工作,并将出现与右侧类似的警报画面:

警告!如果程序没有立即停止,请关闭 DentaMile Cure MC 电源,并联系支持部门。

维护

如果本产品无法开启,请检查电源线是否正确插入电源插座和后面板的插头中。

工作环境条件

请将本产品放置在通风处,远离热源,远离可能导致安全风险的可燃性材料和液体。请将 DentaMile Cure MC 放置在离墙至少 20 cm 处。请勿以任何方式堵塞管道、其向外的开口以及位于后面板和底部的风扇,以避免损坏 DentaMile Cure MC 本身。请将 DentaMile Cure MC 放置在温度为 18°C 至 28°C 的环境中

Wifi 连接

请点击显示屏右上角并按照说明进行操作。请将 PC 连接到本产品的 WIFI。可在显示屏上找到网络名称。请输入密码,并使用浏览器访问仪表盘 (Dashboard)。

您也可在主页上找到通过 wifi 将本产品连接到内部网络的方法。

技术特征

外部尺寸	320X330XH246
固化室尺寸	145X145XH120
发射器类型	高功率 LED
发射器数量	30
辐照度系统	OmniRay 360°辐照度

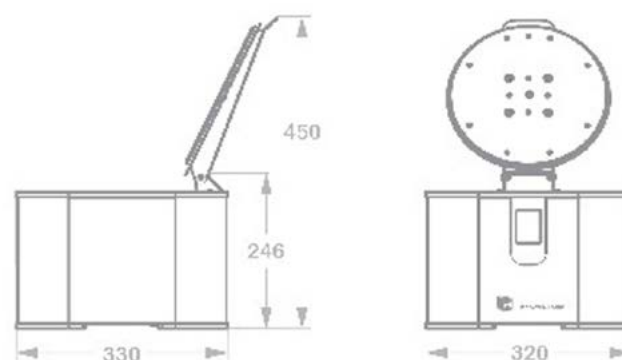
技术特征

波长	3
中心发射	λ1 365 nm – λ2 385 nm – λ3 405 nm
发射开口	+/- 20 nm
系统	生态被动

加热控制

界面	2.4" TFT 触摸屏
连接性	2.4 Ghz WiFi
电源	外接
电源电压	110-230V 6-4A 50-60Hz

尺寸



Instrukcja obsługi – Polski

Zasady dotyczące bezpieczeństwa



Ostrzeżenie to urządzenie polimeryzacyjne UV wykorzystuje ultra wysokoenergetyczne źródła UV LED, które mogą poważnie zaszkodzić zdrowiu, szczególnie oczu i skóry; dlatego należy unikać bezpośredniego lub pośredniego narażenia na te emisje, nawet przez krótki czas.



Ostrzeżenie piec DentaMile Cure MC jest wyposażony w system automatycznego wyłączenia diod LED UV w razie przypadkowego otwarcia drzwiczek, ale mimo to należy unikać ich otwierania w trakcie programu suszenia. Jeśli konieczne jest otwarcie drzwiczek, należy wstrzymać program lub przerwać go przed otwarciem urządzenia.



Ostrzeżenie systemy bezpieczeństwa w urządzeniu DentaMile Cure MC zapewniają ochronę w sytuacjach awaryjnych. Nie wolno podejmować jakichkolwiek prób naruszenia integralności pieca UV ani jakiegokolwiek jego części; nie wolno też manipulować przy zamkniętym systemie sterowania. W razie nieprawidłowego działania systemu lub nieprawidłowego świecenia diod LED przy otwartych drzwiczkach należy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazda i skontaktować się z serwisem.

⚠ Ostrzeżenie urządzenie *DentaMile Cure MC* jest zasilane napięciem sieciowym 220 V. W związku z tym nie należy manipulować przy jakichkolwiek częściach urządzenia, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym. W razie nieprawidłowego działania urządzenia należy skontaktować się z wykwalifikowanym serwisem.

⚠ Ostrzeżenie urządzenie *DentaMile Cure MC* jest wyposażone w interfejs z ekranem dotykowym i nie funkcjonuje w oparciu o komendy lub przyciski mechaniczne. Z tego powodu, nawet gdy piec nie pracuje, pozostaje zasilany z sieci. Zasilanie pieca należy odłączać za każdym razem, gdy nie jest on używany przez dłuższy czas.

⚠ Ostrzeżenie urządzenie *DentaMile Cure MC* wykorzystuje ciepło wytwarzane przez diody LED w celu przyspieszenia procesu suszenia żywic. Piec oraz elementy poddawane obróbce mogą być bardzo gorące.

⚠ Ostrzeżenie urządzenie *DentaMile Cure MC* wykorzystuje ciepło wytwarzane przez diody LED i azot w procesie suszenia żywicy. Nie należy pozostawiać urządzenia *DentaMile Cure MC* bez nadzoru, aby uniknąć ryzyka pożaru.

⚠ Ostrzeżenie podczas polimeryzacji żywice, zwłaszcza w większych skupiskach, mogą generować duże ilości ciepła. Nie wolno pozostawiać urządzenia *DentaMile Cure MC* bez nadzoru, aby uniknąć ryzyka pożaru.

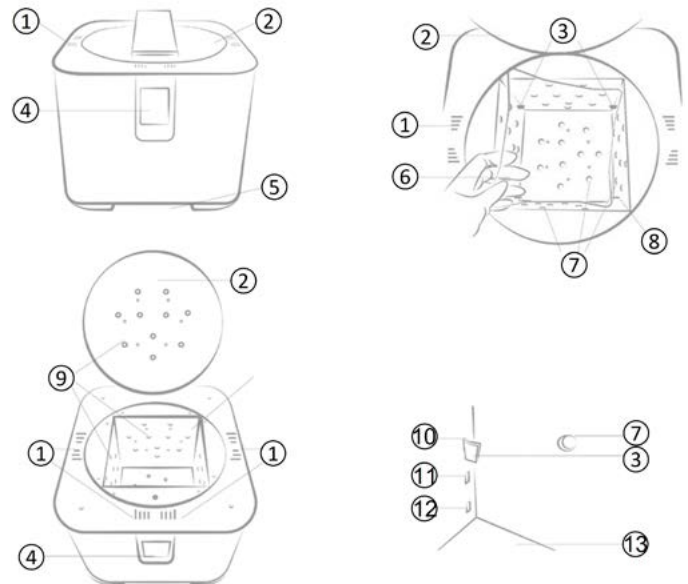
⚠ Ostrzeżenie żywice suszone w piecu *DentaMile Cure MC* mogą generować opary substancji lotnych szkodliwych dla zdrowia. Urządzenie *DentaMile Cure MC* należy ustawić i używać go w dobrze wentylowanym miejscu.

⚠ Ostrzeżenie wentylator umieszczony w podstawie urządzenia *DentaMile Cure MC* kontroluje temperaturę urządzenia poprzez liczne otwory wentylacyjne umieszczone w różnych punktach *DentaMile Cure MC*. Nie należy w żaden sposób zasłaniać kanałów, otworów skierowanych na zewnątrz ani samego wentylatora, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia *DentaMile Cure MC*.

⚠ Ostrzeżenie *DentaMile Cure MC* jest urządzeniem przeznaczonym do użytku profesjonalnego. Przechowywać urządzenie w miejscu bezpiecznym i dostępnym tylko dla osób wykwalifikowanych i znających zasady opisane w tym dokumencie. Nie pozwalać dzieciom na korzystanie z urządzenia.

⚠ Ostrzeżenie urządzenie *DentaMile Cure MC* należy umieścić z dala od źródeł ciepła oraz łatwopalnych materiałów i płynów, które mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa. Urządzenie należy przecierać suchą ściereczką. Nie moczyć.

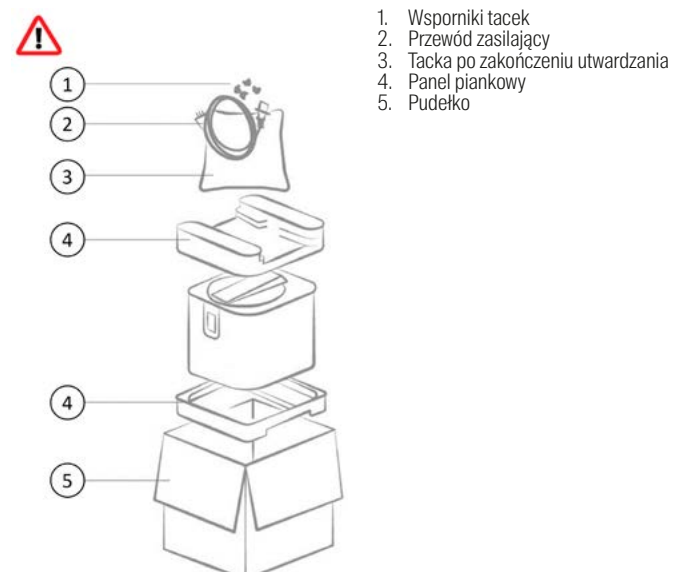
ścią. Dzięki nieustannym badaniom technologicznym oraz jakości projektu urządzenie *DentaMile Cure MC* jest niezastąpionym narzędziem służącym ostatecznego polimeryzowania obiektów światłem UV.



1. Kanały chłodzące
2. Pokrywa komory utwardzania
3. Wsporniki tacek
4. Ekran dotykowy
5. Wyjście wentylatora (nie pokazano)
6. Tacka po zakończeniu utwardzania
7. Żarówki LED

8. Komora utwardzania
9. Źródło światła LED
10. Górny otwór
11. Środkowy otwór
12. Dolny otwór
13. Podstawa komory utwardzania

Pierwsze uruchomienie



1. Wsporniki tacek
2. Przewód zasilający
3. Tacka po zakończeniu utwardzania
4. Panel piankowy
5. Pudełko

System *DentaMile Cure MC* jest wyposażony w sterowany mikroprocesorem interfejs z ekranem dotykowym oraz intuicyjne oprogramowanie, które pozwala kontrolować każdy aspekt procesu suszenia elementów z żywicy.

Informacje ogólne

Dziękujemy za wybranie produktu firmy DMG. Każde nasze urządzenie zostało wykonane z ogromną starannością i dokładno-

System *DentaMile Cure MC* jest wyposażony w trzy programy suszenia: dwa do standardowego użytku przeznaczone do końcowej obróbki elementów małych i dużych oraz trzeci, niestandardowy, który pozwala stworzyć spersonalizowany program utwardzania żywicy i uwalniania gazu do komory. Wszystkie trzy programy wykorzystują kontrolowaną emisję kilku bardzo mocnych diod LED 405 nm i 365 nm UV oraz 385 nm oraz przyspieszający efekt ciepła dzięki systemowi termoregulacji. Wielokrotne działanie wielu emiterów UV umożliwia naświetlanie elementu na całym obwodzie bez konieczności jego obracania.

Set Program



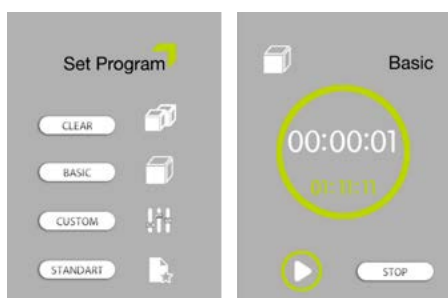
Z ekranu startowego urządzenie automatycznie przełącza się do ekranu programu. W tym momencie piec jest zasilany i gotowy do uruchomienia programu wybranego przez użytkownika.

Program Clear



Program Clear jest przeznaczony do suszenia elementów wykonanych z przezroczystych i delikatnych żywic. Emisja UV jest zredukowana do 10%, a czas ekspozycji wynosi 20 minut. Program uruchamia się po kliknięciu ikony CLEAR.

Program podstawowy



Program podstawowy jest przeznaczony do suszenia dużych elementów, które zajmują większą część komory suszenia. Emisja UV wynosi 100% mocy, a czas ekspozycji to 40 minut. Podczas trwania programu krzywa temperatury osiągnie 40°C. Program uruchamia się po kliknięciu ikony Basic.

Program Custom



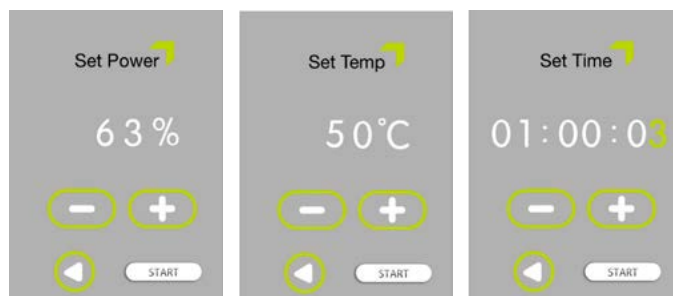
Program Custom jest przeznaczony do polimeryzacji żywic, które wymagają procesu niestandardowego.

Program Custom umożliwia dostosowanie

- mocy UV w zakresie od 1% do 100%
- czasu ekspozycji w zakresie od 1 sekundy do 4 godzin
- temperatury, która zostanie osiągnięta podczas programu, od 20°C do 60°C.

Program uruchamia się po kliknięciu ikony CUSTOM. Po wybraniu programu użytkownik zostanie poproszony o wprowadzenie parametrów polimeryzacji. Klikając ikony parametrów, można uzyskać dostęp do konfiguracji, która pozwoli wprowadzić wymagane ustawienie.

Po wprowadzeniu żdanego ustawienia należy kliknąć symbol »wstecz«, aby powrócić do strony ustawiania parametrów. Po wstawieniu wszystkich parametrów należy kliknąć START, aby uruchomić program.



Podczas trwania programu można go zatrzymać, klikając przycisk STOP lub PAUSE.

W trakcie trwania programu wyświetlacz zaciemni się i przejdzie w tryb czuwania. Aby uzyskać dostęp do wyświetlacza, wystarczy dotknąć ekranu

Alarmy



Nigdy nie należy otwierać produktu podczas trwania programu czyszczenia, chyba że używany jest odpowiedni adapter.

Urządzenie *DentaMile Cure MC* jest jednak wyposażone w automatyczny system awaryjnego wyłączenia, który jest podłączony do zamkniętych drzwiczek. W razie przypadkowego otwarcia drzwiczek urządzenie *DentaMile Cure MC* przestanie działać i pojawi się ekran alarmu podobny do przedstawionego po prawej stronie:

Ostrzeżenie! Jeśli program nie zatrzyma się natychmiast, należy wyłączyć zasilanie urządzenia *DentaMile Cure MC* i skontaktować się z działem pomocy technicznej.

Konserwacja

Jeśli produkt nie włącza się, należy sprawdzić, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazda elektrycznego oraz do gniazda na tylnym panelu.

Środowisko pracy

Produkt należy umieścić w wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła, łatwopalnych materiałów i cieczy, które mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa. Umieścić urządzenie *DentaMile Cure MC* w odległości co najmniej 20 cm od ściany. Nie należy w żaden sposób zasłaniać przewodów, ich otworów skierowanych na zewnątrz ani wentylatorów na tylnym panelu i na dole urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia *DentaMile Cure MC*. Urządzenie *DentaMile Cure MC* wymaga temperatury od 18°C do 28°C.

Połączenie Wi-Fi

Kliknąć prawy róg wyświetlacza i postępować zgodnie ze wskazówkami. Połączyć komputer z siecią Wi-Fi produktu. Nazwę sieci można znaleźć na wyświetlaczu. Wprowadzić hasło i przejść do pulpitu za pomocą przeglądarki.

Na stronie głównej można również podłączyć produkt do swojej sieci wewnętrznej poprzez Wi-Fi.

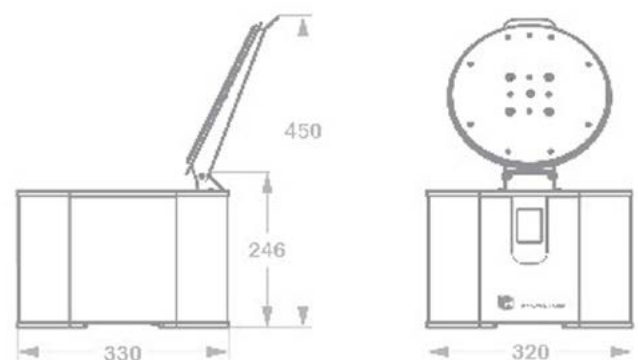
Dane techniczne

Wymiary zewnętrzne	320X330XH246
Wymiary komory utwardzania	145X145XH120
Typ emitera	dioda LED o dużej mocy
Liczba emitatorów	30
System napromieniania	OmniRay 360 °Irradiance
Długość fali	3
Centralizacja emisji	λ1 365 nm – λ2 385 nm – λ3 405 nm
Otwarcie emisji	+/- 20 nm
System	ekopasywny

Sterowanie ogrzewaniem

Interfejs	Ekran dotykowy TFT 2,4"
Łączność	Wi-Fi 2,4 GHz
Zasilanie	zewnętrzne
Napięcie zasilania	110–230 V 6–4 A 50–60 Hz

Wymiary



Gebruikshandleiding – Nederlands



Veiligheidsregels



Waarschuwing: deze UV-polymerisator maakt gebruik van UV-led-lichtbronnen met ultrahoge energie die de gezondheid ernstig kunnen schaden, vooral bij contact met ogen en huid; vermijd daarom directe of indirecte blootstelling aan deze emissies, zelfs niet voor korte duur



Waarschuwing: ook al is de *DentaMile Cure MC*-oven uitgerust met een automatisch uitschakelsysteem van de UV-leds in geval van onbedoeld openen van de deur, vermijd het openen tijdens de uitvoering van een droogprogramma. Als u de deur moet openen, pauzeer dan het programma of stop het voordat u het apparaat opent.



Waarschuwing: de veiligheidssystemen op de *DentaMile Cure MC* zijn bedoeld als noodhulpmiddelen; probeer op geen enkele manier de integriteit van de UV-oven of enig deel daarvan

te manipuleren, manipuleer het besturingssysteem van het gesloten deksel niet. Haal bij een storing van het systeem of indien de leds niet correct branden bij geopende deur direct de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de servicedienst.

⚠ Waarschuwing: De *DentaMile Cure MC* wordt gevoed met 220V-netspanning, vermijd dus het manipuleren van onderdelen van de apparatuur om het risico op elektrocutie te voorkomen. Neem in geval van storing van het apparaat contact op met een gekwalificeerde servicedienst.

⚠ Waarschuwing: de *DentaMile Cure MC* heeft een touchscreen-interface en heeft geen commandosignalen of mechanische knoppen. Om deze reden blijft de oven, zelfs wanneer deze niet in werking is, onder spanning staan. Schakel de stroom naar de oven vooral uit telkens wanneer deze gedurende lange tijd niet wordt gebruikt

⚠ Waarschuwing: *DentaMile Cure MC* gebruikt de warmte die door de leds wordt gegenereerd om het droogproces van de harsen te versnellen. De behandelde voorwerpen en de oven zelf kunnen erg heet zijn.

⚠ Waarschuwing: De *DentaMile Cure MC* gebruikt de warmte die wordt gegenereerd door leds en stikstofgas voor het drogen van de hars. Laat de *DentaMile Cure MC* niet onbeheerd achter om brandgevaar te voorkomen

⚠ Waarschuwing: de harsen kunnen tijdens de polymerisatie veel warmte genereren, vooral bij concentratie in grote hoeveelheden. Laat de *DentaMile Cure MC* nooit onbeheerd achter om brandgevaar te voorkomen.

⚠ Waarschuwing: tijdens het drogen van harsen in de *DentaMile Cure MC* kunnen dampen ontstaan uit vluchtige stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid. Plaats en gebruik de *DentaMile Cure MC* in een goed geventileerde ruimte.

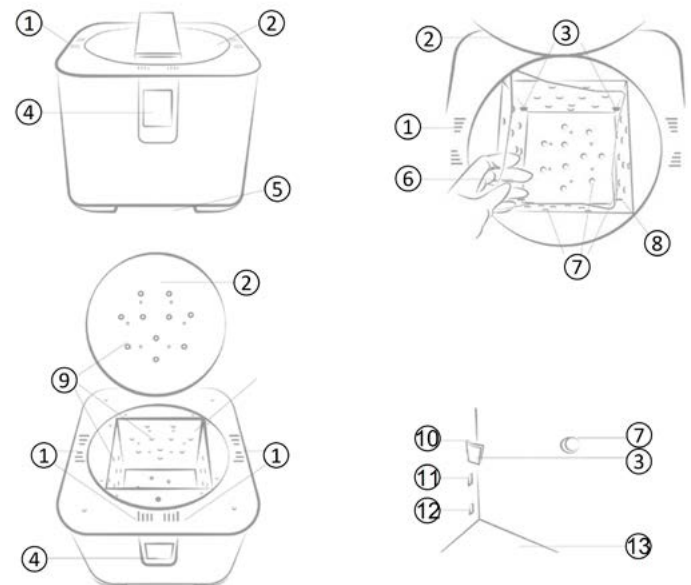
⚠ Waarschuwing: De ventilator op de *DentaMile Cure MC* moet de temperatuur van het apparaat regelen via talrijke ventilatieopeningen die op verschillende punten in het *DentaMile Cure MC*-systeem zijn geplaatst. Blokkeer op geen enkele manier de kanalen, de ventilatieopeningen en de ventilator zelf, om beschadiging van de *DentaMile Cure MC* te voorkomen.

⚠ Waarschuwing: de *DentaMile Cure MC* is een apparaat voor professioneel gebruik. Bewaar hem op een veilige plaats en alleen toegankelijk voor gekwalificeerde personen die op de hoogte zijn van de hier beschreven regels. Sta niet toe dat kinderen het apparaat gebruiken.

⚠ Waarschuwing: Plaats de *DentaMile Cure MC* uit de buurt van warmtebronnen, uit de buurt van brandbare materialen en vloeistoffen die veiligheidsrisico's kunnen opleveren. Het apparaat mag niet nat worden, reinig het met een droge doek.

Algemene opmerkingen

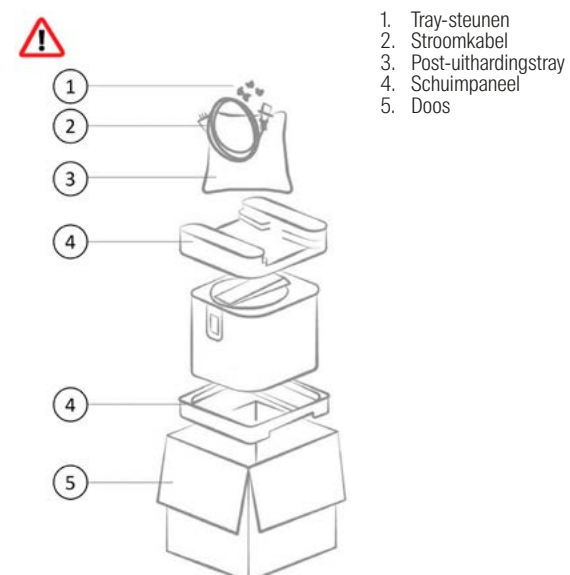
Bedankt dat u voor een product van DMG hebt gekozen. Al van onze apparaten zijn uiterst zorgvuldig en nauwgezet gemaakt, het voortdurende technologische onderzoek en de kwaliteit van het project maken van *DentaMile Cure MC* het onmisbare hulpmiddel voor het reinigen van harsdelen.



1. Koelkanalen
2. Deksel van de uithardingskamer
3. Tray-steunen
4. Touchscreen
5. Ventilatoruitgang (niet afgebeeld)
6. Post-uithardingstray
7. Ledlampen

8. Uithardingskamer
9. Led-lichtbron
10. Bovenste gat
11. Middelste gat
12. Onderste gat
13. Basis van uithardingskamer

Eerste keer starten



1. Tray-steunen
2. Stroomkabel
3. Post-uithardingstray
4. Schuimpaneel
5. Doos

Het *DentaMile Cure MC*-systeem heeft een microprocessorgeestuurde touchscreen-interface en intuïtieve software waarmee u

elk aspect van het droogproces van uw harsproducten kunt regelen.

Het *DentaMile Cure MC*-systeem heeft drie droogprogramma's twee voor standaardgebruik om kleine en grote producten af te werken, en een derde genaamd Custom waarmee u een aangepast programma kunt maken voor het uitharden van het hars en u het gas in de kamer kunt invoeren. Alle drie de programma's maken gebruik van de gecontroleerde emissie van verschillende zeer krachtige 405nm en 365nm UV en 385nm ledlampen en het versnellende effect van warmte, dankzij het thermoregulatiesysteem. De meervoudige werking van de vele UV-stralers maakt de 360° bestraling van het deel mogelijk zonder het te hoeven draaien.

Set Program



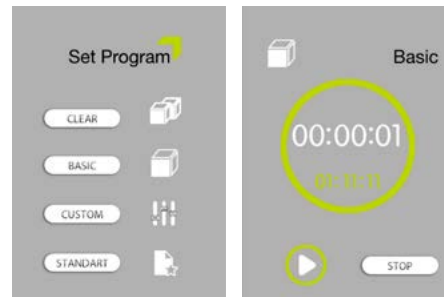
Het opstartscherm schakelt automatisch over naar het programmascherm. In deze toestand is de oven ingeschakeld en klaar om het door de gebruiker gekozen programma te starten.

'Clear'-programma



Het Clear-programma is ontwikkeld voor het drogen van delen die zijn geproduceerd met transparante en delicate harsen. De UV-emissie wordt gereduceerd tot 10% en de belichtingstijd is 20 minuten. Het programma start door op het CLEAR-pictogram te klikken.

'Basic'-programma



Het 'Basic'-programma is ontwikkeld voor het drogen van grote voorwerpen die het meeste droogvolume in beslag nemen. De UV-emissie is 100% van zijn vermogen en de belichtingstijd is 40 minuten. De temperatuurcurve bereikt tijdens het programma 40 °C. Het programma start door op het Basic-pictogram te klikken.

'Custom'-programma



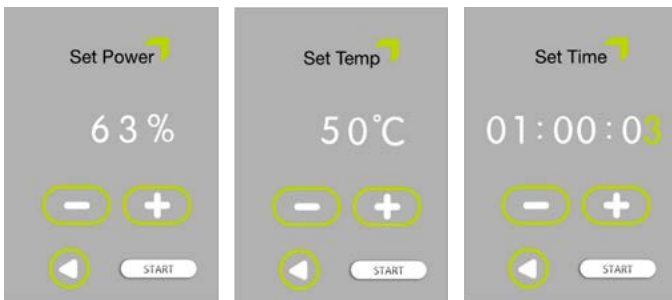
Het 'Custom'-programma is ontworpen voor de polymerisatie van harsen die een aangepast proces nodig hebben.

Met het 'Custom'-programma kunt u het volgende instellen

- het UV-vermogen tussen 1% en 100%
- de belichtingstijd tussen 1 seconde en 4 uur
- de temperatuur die tijdens het programma wordt bereikt, van 20 °C tot 60 °C.

Het programma start door op het CUSTOM-pictogram te klikken. Na het selecteren van het programma krijgt u de vraag om de parameters voor de polymerisatie in te voeren. Door op de parameter-pictogrammen te klikken krijgt u toegang tot het instellingenscherm waarmee u de gewenste instelling kunt invoeren.

Klik na het invoeren van de gewenste instelling op het "terug"-pictogram om terug te keren naar de Set Parameter-pagina; wanneer alle parameters zijn ingevoerd, klikt u op START om het programma te starten.



Het programma kan worden onderbroken door op STOP of PAUZE te klikken.

Tijdens het programma gaat het display op stand-by door te dimmen.

Alarmen



Het apparaat mag nooit worden geopend terwijl een reinigingsprogramma loopt, tenzij de juiste adapter wordt gebruikt.

De *DentaMile Cure MC* heeft echter een automatisch noodstopstelsel verbonden met de gesloten deur. Als de deur per ongeluk wordt geopend, stopt de *DentaMile Cure MC* met werken en verschijnt er een alarmscherm zoals hier rechts:

Waarschuwing! Als het programma niet onmiddellijk stopt, schakel dan de stroom naar de *DentaMile Cure MC* uit en neem contact op met de klantenservice.

Onderhoud

Als het apparaat niet inschakelt, controleer dan of het netsnoer goed in het stopcontact en de stekker in het achterpaneel zit.

Omgevingsomstandigheden

Bewaar het apparaat op een geventileerde plaats, uit de buurt van warmtebronnen, uit de buurt van brandbare materialen en vloeistoffen die een veiligheidsrisico kunnen vormen. Plaats de *DentaMile Cure MC* minimaal 20 cm van de muur verwijderd. Blokkeer op geen enkele manier de kanalen, hun openingen naar buiten en de ventilatoren op het achterpaneel en op de bodem om schade aan de *DentaMile Cure MC* te voorkomen. Bewaar de *DentaMile Cure MC* in een omgeving met een temperatuur tussen 18 °C en 28 °C.

Wifi-verbinding

Klik op de rechterhoek van het display en volg de instructies. Verbind de pc met de wifi van het apparaat. De naam van het netwerk wordt weergegeven op het display. Voer uw wachtwoord in en open het dashboard met uw browser.

Op de homepage vindt u ook de mogelijkheid om het apparaat via wifi aan te sluiten op uw interne netwerk.

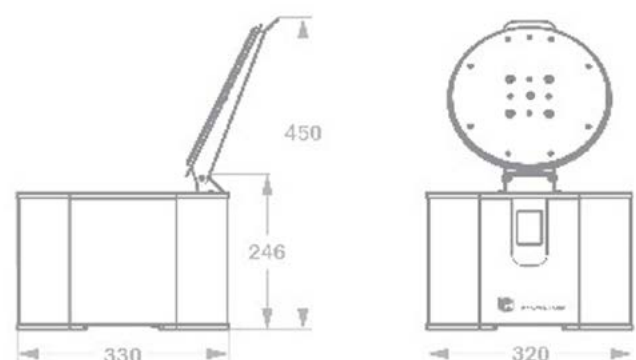
Technische kenmerken

Afmetingen buitenkant	320 x 330 x h 246
Afmetingen van de uithardingskamer	145 x 145 x h 120
Type straler	hi-power led
Aantal stralers	30
Bestralingssysteem	OmniRay 360° bestraling
Golflengte	3
Emissiecentralisatie	λ1 365nm – λ2 385nm – λ3 405nm
Emissie-opening	+/- 20nm
systeem	Eco-passief

Verwarmingsregeling

Interface	2,4 inch TFT touchscreen
Connectiviteit	2,4Ghz wifi
Voeding	extern
Voedingsspanning	110-230V 6-4A 50-60Hz

Afmetingen



Legal Manufacturer

Meccatronicore

Viale Dante 300, Zona A,
Capannone 5 (presso BIC)
38057 Pergine Valsugana (TN)

Distributor

DMG Digital Enterprises SE

Elbgaustraße 248
22547 Hamburg
Germany

093884/2023-08